



Abbildung: Matrixheizer cera2heat®

Die patentierte Heiztechnologie eignet sich für alle Anwendungen, die eine **punkt-, temperatur- und zeitgenaue** Erwärmung erfordern.

Unsere Kernkompetenz liegt in der thermischen Verformung und Versiegelung. Neben der Verpackungsindustrie ergeben sich viele weitere Einsatzmöglichkeiten, z.B. in der Biotechnologie, Chemie-, Automobil-, Lebensmittelindustrie etc. Je nach Anwendungsgebiet können wir Ihre Prozesse **ressourceneffizienter, schneller, flexibler und kontrollierter gestalten** – und gleichzeitig die **Qualität steigern**.

**watttron GmbH**, ein Start-Up aus Freital, entwickelt und produziert innovative Heizsysteme (cera2heat®) für Anwendungen, die eine **punkt-, temperatur- und zeitgenaue** Erwärmung erfordern. Dabei kann der **Materialeinsatz** sowie der **Energieverbrauch** nachweislich um bis zu **30 %** und mehr reduziert werden.

Innovative heating technology for various applications

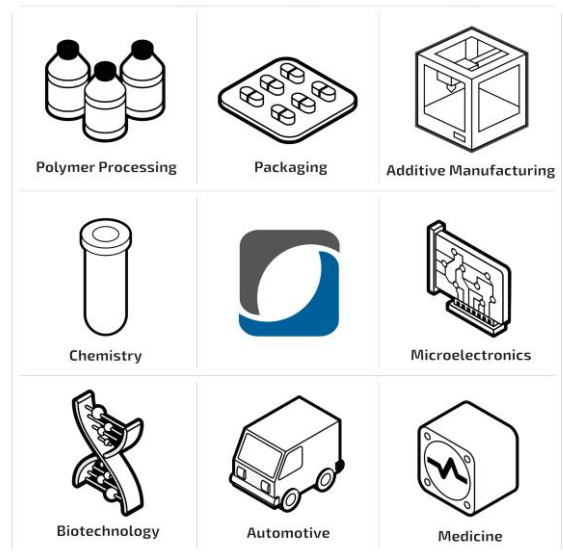


Abbildung: Anwendungsgebiete

Ihre **Vorteile** auf einen Blick:

- ca. **30 % Materialeinsparung** durch effiziente Materialverteilung
- ca. **30 % Energieeinsparung** durch sekundenschnelle Erwärmung, möglichen Impulsbetrieb und definierten Wärmefluss
- **Gleichmäßige** Ausformung bei Thermoformprozessen durch definierte Temperaturverteilung
- Einfache **Einbindung** und in bestehende Anlagen
- ...